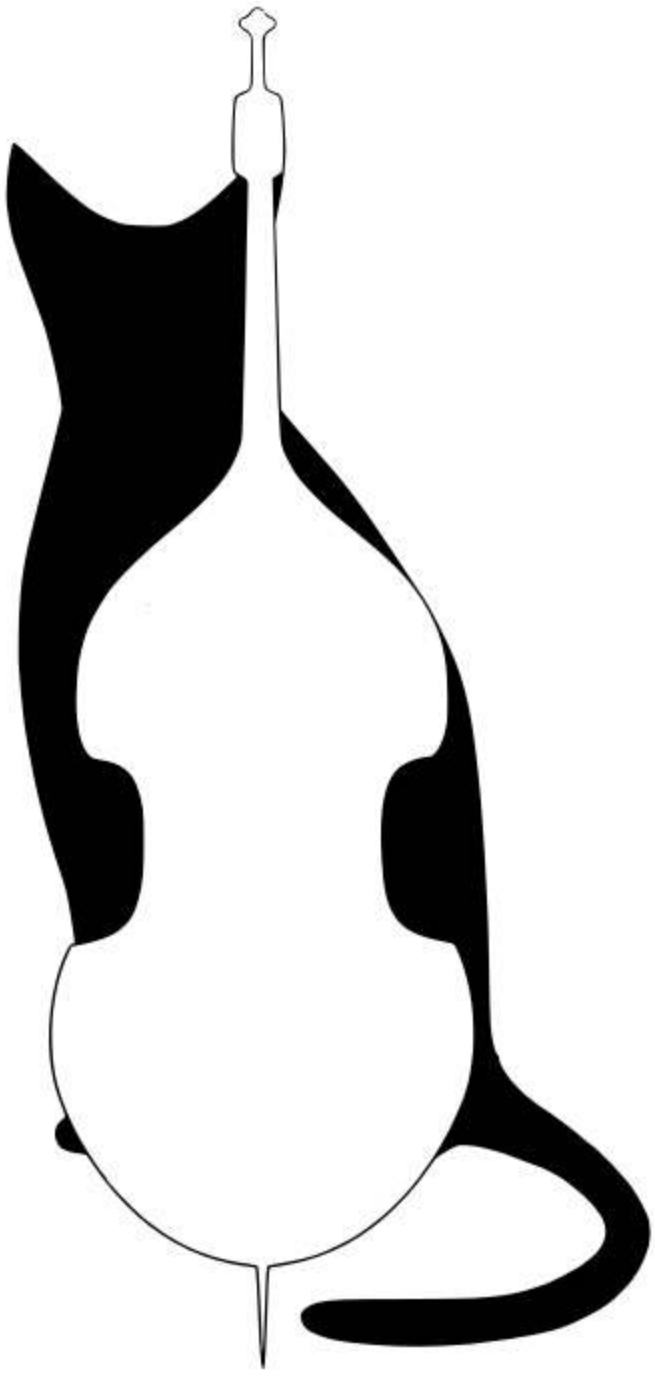
El Faro



Número 6

Contenido

Opinión

La caja de Pandora es de papel 2
El lenguaje "incluyente" como herramienta de exclusión 3
Mario Bunge o el papel de los estúpidos 4

Literatura

Crónicas del ayer 5
El correo de la abuela 5
Sombras en tiempos perdidos 6

Central

¿Por qué fracasa el comunismo? 7
Educación política no ideologizada 9
Alternativas penales a la cadena perpetua 10

Secciones

El rincón de los gatos 11
Matemáticas 12
Astronomía 13
Mundo tecnológico 14

Ars Nova Antiqua

Un toque de magia 15
Algo especial 15
El mundo al revés 16

En próximas ediciones

Artículos que serán publicados con el paso del tiempo 16

El Faro es una publicación que recoge la libre expresión emanada del diario acontecer y divulgación de hechos corroborables. Es una publicación de distribución gratuita, libre de publicidad. No es un medio de propaganda política ni religiosa.

Es política de la redacción que con el paso del tiempo, ésta publicación mejore en todos los aspectos.

El Faro

Año 1 - Número 6

25 de octubre de 2021. Jamundí, Colombia.

El Faro es una publicación mensual.

ISSN: 2805-7112

Contenido, portada, diagramación y edición por Mauricio Jaime Baquero.

Los contenidos de texto y gráficos son creación del autor, a no se ser que se indique lo contrario.

Publicado bajo licencia:

Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

En archive.org

Todas las marcas le pertenecen a sus respectivos dueños.

Correo electrónico: mjb.3.141592@gmail.com

Hecho el depósito digital.

Pueden escribir al

Correo del lector

La caja de Pandora es de papel

Con la publicación de los Pandora Papers y Panama Papers, el mundo se dio cuenta que los poderosos y multimillonarios tienen la costumbre de poner a buen recaudo sus riquezas. Cuando la opnión pública se da cuenta manifiestan públicamente que ya retiraron los fondos de los paraisos fiscales, que tener cuentas en el exterior no es delito o simplemente ya habían aclarado sus situación con la oficina de hacienda pública a las que les corresponde rendir cuentas.

Mas allá de esconder la riqueza en paraisos fiscales y así evadir impuestos y evitar preguntas incómodas. Se ve la necesidad de que tienen que esconder la riqueza obtenida durante muchos años de manipularción de los diferentes elementos de poder. De allí surgen varias preguntas. La primera: ¿por qué no la esconden en Suiza o en el Vaticano como es la costubre? ¿será que allí sólo reciben riquezas producto de crimenes de guerra? La segunda: ¿por qué no confían en la banca local? ¿será que en algún momento sus paisanos pueden abrir la boca y ponerlos en problemas? La tercera ¿por qué las organizaciones criminales no usan la misma estrategia? al menos que usen testaferros como suelen hacerlo. Y la cuarta: ¿será que algunos de quienes aparecen en éstas listas le están ayudando a las organizaciones criminales a lavar el dinero a cambio de una "pequeña" comisión?

El que quienes ostenten el poder y la riqueza escondan la segunda en paraisos fiscales y usen el primero para intentar desviar la atención de la opinión pública refleja un alto grado de corruptibilidad de las instituciones de los estados cuyos funcionarios en menor o mayor medida se ven implicados en éstos escándalos. Podríamos hacer una lista de países cuyos altos funcionarios aparecen en éstas listas y compararlos con los indicadores internacionales de transparencia y la percepción de corrupción que tienen los habitantes de ésos países. Seguramente cambiaría nuestra tendencia a calificar a los países como ricos o pobres por países corruptibles y no corruptibles. De éso se trata, de la capacidad de usar la riqueza, las instuticiones del estado, la ley o la ifluencia indebidamente para obtener provecho individual de todas las situaciones posibles y por ahí derecho; deslegitimar a el estado o los estados del cuales se están burlando.

> En momentos de debilidad ética, quienes detentan el poder, usan cualquier medio para lograr sus objetivos; como en el caso de los bombardeos de Hiroshima y Nagasaki. Considerados por muchos, entre ellos el general MacArthur como innecesarios; pues sabía que los japoneses ya estaban derrotados militarmente.

Partiendo del punto anterior vale ahora preguntarse: ¿cuáles países de latinoamerica han sido corrompidos de tal forma que sus instituciones están al servicio de un pequeño grupo que ostenta el poder? La respuesta es obvia: Colombia, Cuba, Nicaragua y Venezuela. Vale la pena destacar que entre éstos países Colombia es el único que no ha alcanzado la *utopia socialista*,

Colombia es el único país de la región donde una casta privilegiada mediante el uso de la violencia ha propiciado cambios que van en contrasentido de los procesos históricos. Es un país donde el capitalismo no se ha puesto en práctica totalmente, donde se favorece a los más privilegiados a través de subsidios y excensiones de impuestos, en realidad es una sociedad de tipo feudal en donde el acceso a la riqueza y a la generación de ésta no está garantizado para toda la población.

La corrupción vuelve un estado ineficiente, secuestra sus instituciones y amedrenta a su población, socavando la confianza en lograr prosperidad y seguridad para los ciudadanos de bien y severidad contra quienes infrigen la ley.

El lenguaje "incluyente" como herramienta de exclusión

Todo sistema de gobierno lleva consigo mismo un sistema de exclusión. En nuestro caso además de llevar a la acumulación excesiva de riqueza en muy pocas manos, también lleva incrustado el machismo. Ser mujer, de origen afro y vivir en la pobreza es el peor destino que puede sufrir como colombiana.

Sus voces se están haciendo escuhar ahora reclamando sean incluidas en la vida política, económica, que se tenga encuenta su aporte a la cultura de la nación y que haya un espacio en lenguaje cotidiano para ellas. Pero, de hecho, quienes más abogan por el lenguaje incluyente no son quienes viven a diario siendo victimas de discriminación ya sea por género o por orientación sexual, sino quienes pretenden hacer que su discurso incluya el sufrimiento inherente al sistema de exclusión pero, no para acabar con la discriminación, sino para sacar reditos electoreros de ella. Cuando no haya discriminación simplemente se les acaba el discurso reivindicativo.

Quienes, degradando el castellano pretenden "actualizarlo" a las nuevas realidades, no hacen más que suponer que están calando hondo en la conciencia de los hispanohablantes, y no podrían estar mas equivocados. Un sistemade exlusión no se acaba o abole cambiando las palabras con la que se refiere a los distintos tipos de diferencia. Se cambia en el uso cotidiano de nuestras actuaciones como animales políticos.

En nuestro país han surgido leyes de tipo reivindicativo que mas que darle pleno acceso al ejercicio de sus derechos, reconocen que ha habido discriminación y la seguirá habiendo. de igual manera, quienes usan el mal llamado lenguaje incluyente, pretenden con sus "palabras" acabar con la discriminación mientras posan falsamente de defensores de la igualdad y la justicia.

El escritor peruano Vargas Llosa al preguntarsele por el lenguaje "incluyente", respondió que en español existe el masculino incluyente. Al usar dicha figura con el vocablo Colombianos, me aseguro que estoy incluyendo a todos los que tenemos ésa condición, sin hacer distingo sobre cualquier condición humana. Es mas, me aseguro de mecionarlos a todos sin importar donde estemos o lo que hagamos en determinado momento.

Al intentar mencionar a todos mediante el lenguaje "incluyente" surgen varios problemas pero, el principal es que se debe estar pendiente que no falte nadie, ni de ofender a alguien con mis "palabras". Quienes usan la terminación -es, en lugar de -os y -as, se ven en el problema de encasillar cualquier condición que signifique diferencia en sólo una discusión de género, excluyendo a las demás condiciones que nos hacen diversos.

El lenguaje "inclusivo" es una moda pasajera, o como le llaman ahora una tendencia; debido a que no resuelve los problemas fundamentales que nos llevan a ser machistas y por ende a comportarnos como tal. Nada gana una sociedad en la cual los hombre digan *todes hacemos oficio en la casa* cuando esos mismos hombres mediante el uso de la fuerza, obligan a las mujeres que conviven con ellos a que les cocinen.

Considero que hay que cambiar de actitud frente a muchas cosas para acabar cono todo tipo de discriminación, entre ellas el lenguaje pero, no de la forma que plantean "los inclyentes". se debe adaptar éste a la realidad cotidiana, tal como lo hizo Alfonso X, el sabio; al plantear el cambio de artículo sin el cambio de género, que nos permite usar el artículo masculino con sustantivos femeninos. Lo primero que debemos hacer es reconocer el ámbito universal que tienen conceptos incluyentes como la orientación sexual, la visión politica o la creencia religiosa. los cuales en medio de la diversidad nos incluyen a todos.

Mario Bunge o el papel de los estúpidos

El hombre tiene varias formas de explicar lo que le sucede, una de ellas es la magia; que usa como fuente de conocimiento el mito. Otra forma de explicar las cosas es mediante la ciencia; que usa como fuente de conocimiento la lógica. la diferencia entre las dos es clara y la línea divisoria esta definida por la comprobación experimental. Ambas como formas de conocimiento son válidas en medida que explican el universo conocido.

La situación se complica cuando se pretende combianrlas o aplicar los métodos de una en la otra. Hay quienes, llámense, quirománticos, astrólogos, homeópatas ufólogos, exorcistas; quienes posan de científicos al decir que aplican el método científico a su profesión. No es posible aplicar el método cientifífico a los que no es ciencia. la ciencia sin matemática es magia pero, la magia sigue siendo magia así se le aplique matemática. El hecho que se use un computador para que éste realice una carta astral no deja de ser algo curiosos y a la vez entretenido; por algo los angloparlantes consideran éste arte adivinatoria un juego.

Así como se puede hacer que un computador "adivine" el futuro mediante una técnica conocida, se puede hacer que mediante la generación de patrones de colores rojo, verde y azul, dándole los respectivos valores 1, 10 y 100. Usando un algoritmo que genere veinte patrones al azar de los colores y al final sumar sus respectivos valores las veces que aparecieron. Digamos que se hace el ejercicio y resultase la secuencia: R, R, V, A, V, R, A, A, A, V, R, V, V, R, A, V, V, R, A y V. Sumando 6R+8V+6A daría el número 686.

Al poner a prueba ésta cromomancia jugando chace con el número dado, lo más seguro es que pierda lo apostado debido a que las probabilidad me indica que las posibilidades de ganar son una entre mil. Y así se midan los resultados de éste método no deja de ser un arte adivinatorio.

A través de la historia han surgido escritores que han elogiado o criticado éstas artes. Cabe destacar a Quevedo al referirse en su particular estilo sobre la quiromancia al proponer la nalgomancia. Tuvo toda la razón. ¿Por qué no proponer la gatomancia: arte dedicado a adivinar el futuro a través de la lectura de las rayas de los felinos. O La ebriomancia: arte dedicado a adivinar el futuro a través de interpretar el como éstos caen o vomitan?

Para quienes practican éstas artes son muy importantes sus conocimientos y aplicaciones debido principalmente a que viven de engañar a incuatos con su discurso. Pero, también es importante para ellos el reconocimiento social. El que alguien pueda resolver magicamente un problema siempre ha sido muy atractivo y no dejarán de ir incautos a que les llenen la cabeza de estupideces en la medida que les van desocupando los bolsillos.

Si bien algunas prácticas mágicas como la religión dan esperanza y fomentan la formación de valores, su ámbito de influencia está bien definido por sus propias reglas. Se han visto casos de fanaticos religiosos que mediante la oración o el ayuno pretenden curar a un familiar enfermo. Si la enfermedad es causada por una bacteria, ésta se cura con antibióticos; no con rezos, cristales, aguas perfumadas, con la presencia de supuestos contactados, ni con la invocación de ángeles.

Es preciso mencionar ahora que existen situaciones que la ciencia no pude explicar ni medir. Por ejemplo: la estupidez humana. Quizás con otras formas de conocimiento podamos apreciar su verdadera magnitud y alcance. Desafortunadamente es a ésta que apelan las pseuduciencias y las pseudotécnicas para crear el espectro de conocimiento que hemos logrado como civilización. Pocas veces nos hemos podido desmarcar del chauvinismo y otras formas de estupidez al momento de enfrentar la experiencia diaria. Hay muchas cosas que la ciencia no puede explicar, mucho menos las pseudociencias.

Crónicas del ayer

Hay ambiente de fiesta en el pueblo, el alcalde decretó día cívico para recibir la vuelta, todo el mundo está expectante. Como no hubo escuela, los niños son los primeros en asomarse a la entrada del pueblo. Desde la mañana empezaron a llegar los periodistas en sus carros y ahí mismo que llegaban iban a Telecom a hacer sus llamadas. Desde sus carros sin techo se avistan locutores que mas que hablar, gritan a un palo que sostienen en la mano y que tiene un cable que ésta conectado a no sé que.

Se oyen los gritos que anuncian la llegada de la vuelta. Por la carretera destapada se ven venir los ciclistas. Uno a uno van llegando, algunos empujados por un parroquiano aficionado al ciclismo. Con sus camisetas de diferentes colores, representan a los diferentes departamentos. Esté es de Boyacá, este otro de Cundinamarca, aquel es de Antioquia... van diciendo los entendidos en la competencia departamental a dos ruedas. Algunos cilcistas llegan embarrados por el paso obligado por un río sin puente. Otros llegan raspados o heridos, debido a una caída pero, todos llegan sudando más que yegua en trocha.

En la tarde salió el alcade a tomarse fotos con los ciclistas, delegados y organizadores de la carrera mientras que los periodistas seguían llamando desde Telecom y gritando subidos en sus carros sin techo, también conversaban con los ciclistas y les hacían preguntas siempre sosteniendo ese palo que me enteré que se llama micrófono.

En la casa recibimos parte del equipo de Santander, les dimos la comida; eso sí, mi mamá hizo rendir la sopa a punta de olletadas de agua. Mi papá les pidió que se quedaran a dormir en nuestras camas y les dijo que tranquilos que a mis hermanos y a mi nos acomodaban en cualquier sitio.

Así se vivía la vuelta a Colombia hace cincuenta años.

El correo de la abuela

Ayer le llegó a mi abuelita una tarjeta de un candidato a la presidencia cuya imagen retocada le hacia ver veinte años más joven de lo que es. Al abrirla el mensaje que contenía era el siguiente:

Estimad@s colombian@s. Es un honor para mi presentar mi programa de gobierno, que mas que un programa de gobierno es un decálgo de compromiso con el futuro del País. El cual, a continuación pongo a su consideración:

1. No crearé más impuestos.
2. Quitaré el 4 X 1000.
3. Erradicaré la pobreza.
4. Acabaré con todo tipo de discriminación.
5. Defenderé el medio ambiente.
6. Lucharé contra la corrupción.
7. En mi gobierno habrá meritocracia.
8. Rebajaré los sueldos a los altos funcionarios del estado.
9. Acabaré con el narcotrafico.
10. La educación superior será gratuita.

Gobernaré con los mejores, los mas honestos y los mas capaces para que Colombia ocupe en el contexto internacional el sitial que se merece.

Después de mi gobierno todos los países nos mirarán con respeto y admiración.

Mi abuela después de leer la tarjeta me dijo: Mjo, sólo le faltó prometer rebajar el embarazo a siete meses.

continuación.

Esa noche, Martín acostado en su cama recordó con las manos ocupadas lo que le había hecho la empanadera. Antes le habían hecho eso pero, nunca como ella. De allí en adelante se preparaba todos los días para recibir otro tratamiento especial.

Comenzaba otra semana en la universidad, lunes de tedio y filas en la nacho. Las clases tuvieron desarrollo normal y por la tarde se reunieron en la plaza del Ché "El Gordo Fat", "Toño" y otros dos que eran ajenos a la facultad de derecho. Conversaron largamente, como si estuviesen resolviendo los graves problemas del país. Pasadas las cuatro llegaron otros dos, aún mas ajenos a la facultad; y acto seguido los cuatro ajenos se dirigieron a la cafetería donde se reunía el club de la empanada. Antes de entrar se cubrieron las cabezas con pasamontañas y tomaron cada uno un fusil que alguien había escondido entre la basura.

La operación estaba planeada para ser rápida: cogían a la tira, la llevaban a la plaza del Ché, le hacían juicio revolucionario, la ejecutaban y se camuflaban en Diseño Gráfico. Entraron y no alcanzaron a apuntarle a la empanadera, cuando ésta escapó y salió corriendo hacia la 22. la persiguieron gritándole que se detuviera, al ver que no les hacía caso comenzaron a dispararle sin mucha puntería. En ése preciso momento sus historias cambiaron definitivamente, la cabo Guzmán dió media vuelta apuntando una calibre 38. Sonaron dos disparos, que certeros se depositaron en dos de las cuatro frentes de los "estudiantes". Un silencio sepulcral rodeó la escena y absortos los dos sobrevivientes contemplaron a sus compas caídos mientras su enemiga completaba su fuga.
-¡Asesina!-
Gritó uno de los compas, mientras la escena se iba rodeando de curiosos.

No faltó el mamerto que propusiera una asamblea extraordinaria para discutir la situación y sus implicaciones en la superestructura. Otros mas sensatos, simplemente invitaron a irse a sus casas, pues no tardaba la universidad en llenarse de tombos.

En media hora ya todos los del club de la empanada estaban en sus casas enterados eso si, de quien realmente era la empanadera y de su extraordinraria puntería. "El Gordo Fat" y "Toño" habían quedado de hablar por teléfono, y mediante claves tratarían la situación recientemente acontecida y algunas acciones a tomar, sin saber que alguien más estaba escuchando y comprendiendo lo que decían; ya que, lista en mano de las claves utilizadas, armaba el mensaje para informarselo al oficial S2 de la escuela de caballería.

Al otro día el Bogotano mostraba la grafica de una cabeza en alto grado de descomposición y titulaba: "URGENTE USME APARECIO LA CABEZA" Mientras que los otros medios de masas destacaban los "avances" de la lucha antiterrorista que en cabeza del ministerio de defensa, el actual gobierno estaba llevando a cabo.

En los noticieros de la radio y televisón esa noche destacaban la alocución del ministro de defensa en la que prometía recompensa, absoluta reserva y ubicación en el exterior a todos los guerrilleros que dejaran las armas, delataran a su camaradas y la ubicación de armas, explosivos y bienes. En virtud de un decreto de estado de sitio que él personalmente había recomendado al presidente. Mientras tanto, iban posicionando efectivos del ejercito vestidos de civil cerca a las universidades.

Ésa noche, Martín recordaba con nostalgia a la empanadera y se preguntaba el por que no lo había entregado la tarde de la encerrona. Quizás estaba enamorada de él.

¿Por qué fracasa el comunismo?

"*El comunismo es popular en países donde no goberna.*" Henry Kissinger

Mas allá del error que la consideración del valor de las cosas lo da el trabajo y no la valoración subjetiva de éstas. Los grandes errores en la aplicación del *comunismo científico* llevan a las sociedades donde se pone en practica a no generar riqueza. En parte, por la realidad histórica de ésta y en parte a la falta de inciativas de creación de valor intrinseco de las cosas. El cual va más allá de las horas hombres necesarias para crearla y de la intersubjetividad que le coloca determinado precio en el mercado. Un destornillador guardado no sirve de nada; en cambio, en las manos de un mecánico puede servir para muchas cosas. El valor intriseco de las cosas está ligado a las posibilidades que tienen éstas por si solas o en conjunción con otras de realizar transformaciones significativas en un entorno determinado.

La puesta en práctica de la dialectica materialista de Marx le quita ése valor intrinseco que tienen las ideas marxistas al alejarse en la práctica de los postulados expuestos por dicho autor. En lugar de crear las condiciones para algún día lograr una sociedad perfecta, la devuelve a los estadios de las sociedades neolíticas, en las cuales, una pequeña casta ostentaba todos los elemetos de poder y abusaba de ellos. En las sociedades comunistas no hay derechos civiles ni políticos y al igual que en las dictaduras fascistas no hay libertad de ser diferente. De hecho en la Unión Sovietica ser homosexual era un delito.

La falta de libertar, algo inherente al ser humano, que en su imperfección comprende perfectamente el significado de ésta; es algo que aprecia y valora. Y la historia nos enseña que se lucha por conseguirla cuando no se goza de está. Es precisamente la falta de libertades individuales y colectivas, sobretodo la libertad de acceder a la riqueza y la libertad de generarla fueron los principales alicientes para que la población campesina haya migrado a las ciudades en diferentes oportunidades en el transcurso de nuestra historia. Los dirigentes de la Republica Popular China se dieron cuenta a tiempo que debian devolverle dichas libertades a su población y cambiaron su modelo ecónomico a tiempo, los diregentes de la Unión Sovietica no.

Si bien la economía de mercado se sostiene por si sola mediante el proceso conocido como restitución, la economía comunista es incapaz de sostenerse debido a que se produce sólo lo necesario, desaprovechando la oferta de mano de obra, la cual alguna va a parar en entes burocráticos que suelen entorpecer los procesos de producción, distribución y acceso a los bienes y servicios y el resto va a para a las líneas de producción, en las cuales diez obreros producen la misma cantidad de bienes que uno. Al no haber competencia, el comunismo es un sistema que favorece la mediocridad al fijar metas mediante logros mínimos, los escritores en la Unión Sovietica que eran miembros del partido comunista tenían asegurada la publicación de sus obras sin importar lo que escribieran.

Mucha popaganda y mucha hambre

Los gobiernos comunistas tienen un sistema de relaciones públicas basado en la propaganda, la cual suele negar la realidad apremiante que sufren los pueblos que están bajo su mandato. Parte de esa propaganda es mostrar el poderío militar que logran a costa del hambre, algo común son los anaqueles vacíos y las paredes llenas de carteles o murales. Puedo afirmar sin temor a equivocarme que los gobiernos comunistas tratan de calmar el hambre de sus gobernados a punta de propaganda; cuando algún periodista intenta entrevistar a un funcionario del gobierno de La Republica Bolivariana de Venezuela, parece que viviera en una realidad alterna, en la cual Hugo Chaves todavía está vivo e invocando el espíritu de Bolivar para que le de consejos para administrar los frutos del socialismo del siglo XXI.

La desquiciada Rumania de Ceausescu

Una situación para destacar fue Rumania, el peor de todos los ensayos. Un país con un gobernante que posaba de disidente pero, donde la población tenía que trabajar hasta los domingos, los planes quinquenales y la colectivización forzosa fueron un fracaso; las obras de infraestructura que alcanzaron a terminar fueron subutilizadas. Durante muchos años la tercera parte del presupuesto se destinó para la construcción del palacio de los trabajadores, un elefante blanco que aún sigue sin ser terminado. Había que hacer fila para todo; de hecho, los rumanos tenía un chiste: si no tienes abuela, comprala.

Estado comunista, estado polícivo

Algo en lo que si fueron eficientes los estados comunistas europeos fue en ser excelentes represores, en tener los mejores cuerpos de polícia política. EL NKVD, que luego sería la KGB vigilaba todo, no pasaba volando una mariposa sin que quedara algún registro del evento. De hecho, toda la vida de los ciudadanos estaba registrada en los archivos del estado. Pero, no le daba la talla a la Stassi y su incognito jefe, del cual apenas se pudo obtener una gráfica. Cualquiera podía ser agente de ésta y cualquiera podía caer en sus garras. Durante cuarenta y cinco años mediante el terror sistemático controló a la población de Alemania oriental y trató de evitar su fuga a Berlín occidental con la ayuda de los guardas fronterizos. En el otro lado del espectro está el caso de venezuela, en la cual, mediante la fuerza bruta ha reprimido las manifestaciones de una población desesperada por el hambre.

Cada cultura asimila las ideas a su manera, la forma de controlar a la población en Corea del Norte es particularmente cruel: si alguien comete un delito, toda su familia va a la carcel; las elecciones en realidad son sistema de censo poblacional y el país es un gran teatro al aire libre, donde en cualquier parte se ven representaciones de una vida que es ajena a sus habitantes. Un país que tiene capacidad nuclear y al mismo tiempo su población padece de hambre y enfermedades evitables y el cual no tiene la capacidad de generar la suficiente energía electrica para sus necesidades.

Estado comunista, estado fallido

Bien dicen por ahí que si ponen a un comunista a administrar un desierto, en un año está importando arena. Nada mas cierto que lo anterior, al cohartar las libertades individuales. la ciudadanos entre otras cosas, pierden la inciativa por mejorar el sistema y cuando éstos llegan a las entidades del gobierno, simplemente dejan que las cosas se sigan acabando. cuando Mijail Gorbachov comenzó ha hablar de apertura y transparencia, simplemente los del politburo no entendían que al comunismo le había llegado su cuarto de hora y algunos intentaron detener la historia. Para los dirigentes de los diferentes gobiernos comunistas hay siempre dos posibilidades ser comunista o ser enemigo del pueblo, y es precisamente esa mentalidad terrorista, según Bakunin, la que no les permite ver la imperiosa necesidad de cambio de visión y de actitud. Además no les importan ni les conviene, ya que sentados comodamente, reciben la porción de estado que les corresponde. Los miembros de los diferentes comités centrales tienen claras tres cosas: asegurarse que ellos vivan bien; asegurarse que la gente viva mal y asegurarle a la gente que ellos también viven mal.

Principales hitos del comunismo puesto en práctica

- Los Gulag en Siberia
- La revolución cultural de Mao
- El genocidio de Camboya
- Los Marianitos
- La crisis de los balseros
- Hungría en 1956
- La costrucción del muro de Berlín en 1961
- Checoslovaquia en 1968
- Corea del Norte
- La diáspora venezolana

Educación política no ideologizada

Una de las preocupaciones de los gobernantes es que su sistema de gobierno tenga continuidad para asegurar que su línea de pensamiento siga dictando el destino de sus gobernados; debe asegurase que no cambie el *status quo* político de su nación.

Por otro lado están quienes revisan, critican y promueven cambios en el sitema político, que por lo general lo hacen motivados por una ideología contradictora del sistema imperante, pretendiendo cambios de acuerdo a su ideología.

Por lo anterior cabe preguntarse si hay realmente espacio para una formación política no ideolizada. La respuesta es obvia: entre más garantías haya para el debate y la participación en los asuntos públicos; existen más posibilidades que los ciudadanos se informen, saquen sus propias conclusiones y formen su propio pensamiento. político.

En los sistemas de gobierno de caracter democrático se propende a formar en educación para la democracia y democracia en y para la educación, en las cuales los ciudadanos tienen injerencia directa sobre el curso que deben tomar éstas. Si bien cada quien opina y trata de encausar el sistema democrático a determinadas posturas y discusiones; es allí donde la democracia se fortalece: en el debate.

Desde el punto de vista aristotélico las ideologías sesgan el sistema político y por tanto deben evitarse. Muy por el contrario pensadores posteriores admitieron la diversidad ideológica como parte inherente de un sistema político participativo, el cual se revalida cada vez que se confrontan las ideas en debates.

la educación política debe imparterse desde temprana edad y fundamentarse en la formación de valores y principios que:

1. Inculquen el respeto a la vida como bien supremo, cuestionando la legitimidad de los ordenamientos jurídicos que permiten los asesinatos de estado como la pena de muerte.
2. Respetar el ordenamiento jurídico y reconocer el valor de la justicia cuando éstos garantizan las libertades individuales y colectivas, teniendo la capacidad de cambiarlos cuando éston no brindan dichas garantías.
3. Debe inculcar nacesidad de conservar la unidad de la nación, la integralidad del terrotorio y la solvencia del estado, vigilando el gasto público.
4. Debe inculcar el respeto por las instituciones, otorgando la capacidad de corregir el rumbo cuando éstas fallen.
5. Hacer comprensible la necesidad de la separación de poderes y un sistemas de equilibrio entre éstos para que un poder no subyugue, reemplace o anule a los otros.
6. Se le permita comparar el sistema de gobierno que lo rige con otros para que puedan compreder sus ventajas y desventajas, aprenda a apreciarlo como tal y a cambiarlo cuando la necesidad histórica así lo requiera.
7. Enseñar las formas de resistencia civil no violentas como alternativas a la indisciplina social y la lucha armada.
8. Enseñar los beneficios de la paz entre las naciones y el derecho que tienen los pueblos a elegir su destino.

Los estados de caracter democrático deben fomentar la educación política no idologizada para que sea parte de la formación integral de sus ciudadanos, quienes en algún momento de sus vidas deberán tener la capacidad de criticarlo y éste a su vez, debe tener la capacidad de ampliar los espacios de discusión para que cada vez más voces críticas tengan cabida en el debate democrático enriqueciéndolo y fortaleciendo a su vez la democracia. La historia nos ha mostrado que por diferentes circustancias las democracias débiles caen, dando lugar a estados totalitarios, en los cuales los ciudadanos no opinan, temen y la única "opinón" es la que muestra la propaganda.

Alternativas penales a la cadena perpetua

Con la desición de la Corte constitucional de declarar inexequible la cadena perpetua para violadores y abusadores de menores, dejó claro que en un estado social de derecho que la ley debe garantizar los derechos a plenitud de todos los habitantes del territorio. Los condenados tienen derechos y no puede haber jurisprudencia que los menoscabe mas allá de la proporcionalidad en la pena.

Si bien se reconoce el derecho a la dignidad de los condenados, el sistema judicial debe garantizar también la dignidad de quienes fueron sus víctimas y también de las que pueden ser sus posibles victimas en el futuro. Ésto debido a que la criminalística nos enseña que quienes violan o abusan de los menores son irredimibles por los diferentes sistemas penales y si tienen la oportunidad, reiniciden.

Se presentan casos de complementariedad en la pena como en Estados Unidos, donde a los condenados por delitos contra menores se les prohiben ciertas actividades y tienen vigilancia especial de los diferentes cuerpos de policía, después de haber cumplido su pena intramural.

Se puede pensar en una complementariedad penal en Colombia para los casos de delitos muy graves sin menoscabar los derechos de ls condenados. El hecho que se le prohiba acercarse a menores por el resto de su vida no afecta en nada la dignidad de de éstos. Podrán socializar, trabajar, votar y pagar impuestos como los demas ciudadanos teniendo vigilancia especial de la policía.

Considerados los derechos de los menores un bien jurídico superior, no podrá alegar el condenado que para lograr el libre desarrollo de su personalidad y vivir con dignidad necesita socializar con ellos. Se descartarían los actos de perdón, reconciliación y no repetición cuando el delito no tuviese que ver con el conflicto armado.

También habría que considerar agregar agravantes del delito a los que ya están considerados, cuando:

1. El delito se cometa en concurso con otros delitos.
2. El delito se cometa como práctica de guerra.
3. El delito se cometa con sistemicidad.

Además habrá que considerar que haya aumento de la pena ya aumentada, cuando el delito se cometa observando dos o más agravantes.

De igual manera se podría considerar imponer otras penas después de cumplir la pena privatica de la libertad; tal como prohibición de ejercicio de profesiones que tengan que ver con atención a menores de edad y la prohibición de participación en sociedades que se dediquen a dichas actividades. Ni podrá solicitar deducciones tributarias cuando haga donaciones a entidades cuya labor misional sea el apoyo, protección o promoción de derechos de menores.

Además de la respectiva indeminzación monetaria a la familia de la victima, también se podría considerar imponer sanción pecuniaria destinada al ICBF.

Tratándose de delincuentes irredimibles, podría considerarse la ininputablidad cuando se demostrase algún trastorno psiquatrico severo que le impidiera dejar de cometer el delito en cuestión, ni siquiera bajo tratamiento farmacológico o procedimiento quirúrjico o químico. En tales casos, se remitiria al ininputable a centro de atención psiquiatrica para que esté bajo cuidado y protección de personal médico competente.

En caso de fuga del penado o ininputable, se debería permitir la difusión de su imagen en televisón e Internet, explicando los motivos de su búsqueda.

El rincón de los gatos

Guardería felina

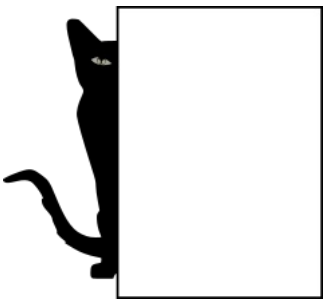
Es común entre los mamíferos el criar cachorros de otras especies, se sabe de humanos que han sido criado por lobos, como el caso de Marcos Rodriguez Pantoja en España; inclusive se han encontrado leones criando niños. Ésta vez se trata de gatos callejeros.

Sucedió en el año de 2008, en la privincia de Misiones, Argentina la siguiente historia: Un hombre que vivía solo y en condición de calle extravió a su pequeño hijo de un año mientras que recogía cartones.

La oficial de policía Alicia Lorena Lindgvist se encontraba caminando cuando vió un grupo de gatos sentados muy cerca unos de otros, le resultó extraño. cuando se acercó vió la pila de gatos sobre un bebé, el cual lamían, daban calor y protegian, se acercó aún más y los gatos se tornaron protectores. También encontró restos de comida que le llevaban los gatos al bebé.

Al localizar al padre, éste dijo que los gatos siempre habrían sido protectores con su hijo.

En Internet se encuentra material multimedia que muestra gatos protegiendo a bebes o a niños pequeños. Además de uno que otro relato de éstas sitaciones, como el de la gata callejera en Rusia que avisó que había un bebe abandonado en un basurero.



La imagen del mes

Escalera al cielo felino

El padecimiento del mes

La sarna

Es una enfermedad cutanea contagiosa causada por ácaros que infestan la piel, en ocasiones puede contagiar a los humanos. se caracteriza por un intenso picor y en ocasiones por lesiones en la piel. Se transmite por contacto, cualquier gato puede contagiarse de ésta enfermedad, siendo muy fácil de tratar. Es importante no dejarla agravar.

Tipos de sarna

- Sarna octodética: Se pruduce en los oídos, siendo mas suseptibles los gatitos.
- Sarna notoédrica: Es un tipo de sarna muy contagiosa que se puede propagar muy rápido, siendo mas suceptibles los gatos jóvenes y debilitados.
- Sarna demodécica: Si bien no es muy frecuente, suele afectar a gatos con las defensas bajas o enfermedades de base.
- Cheyletiellosis: A veces éste tipo de dermatitis puede pasar desapercibida, según la tolerancia del gato. Se contagia a los humanos.

Tratamiento

Existen varios tratamientos: shampoos medicados, ivermectina o vinagre rebajado en agua; éste último se explica debido a que el vinagre cambia el pH de la piel, impidiendo la exodigestión del parásito.

Matemáticas

El método de iteración

Es un método de resolución de ecuaciones por medio de aproximaciones sucesivas a una de sus raíces.

Dada una ecuación cuadrática

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Se tiene

$$x = \frac{-c}{ax_0 + b}$$

Donde x_0 es el valor a iterar y x es el valor de la aproximanción a la raiz buscada. Se puede comenzar dándole cualquier valor real a x_0.

Ejemplo:

$$2x^2 + 5x + 2 = 0$$

Aplicando el método:

$$x = \frac{-2}{2x_0 + 5}$$

Le damos el valor de 1 a x_0

$$x = \frac{-2}{2(1) + 5} = -\frac{2}{7}$$

Comienza la iteración: le damos el valor de x a x_0

$$x = \frac{-2}{2(-\frac{2}{7}) + 5} = -\frac{14}{31}$$

Otra iteración:

$$x = \frac{-2}{2(-\frac{14}{31}) + 5} = -\frac{62}{127}$$

La última iteración

$$x = \frac{-2}{2(-\frac{62}{127}) + 5} = -\frac{254}{511}$$

Construimos una tabla con los valores resultantes de las iteraciones:

x_0	x
1	~0,29
-0,29	~-0,45
-0,45	~-0,49
-0,49	~-0,50

En sólo cuatro iteraciones nos aproximamos bastante a una de las raices que es -0,5.

Si bien, el método es bastante eficiente, tiene una falla: a veces no funciona; cuando el grado de la ecuación es par y todas sus raices son complejas, las iteraciones no se acercan a algún valor debido a la naturaleza de sus raíces.

Cuando el grado de la ecuación es impar se acerca a una raíz, debido a que al menos una de ellas es real.

Un algortimo para el método puede ser:

pedir valor de a
pedir valor de b
pedir valor de c
x_0=0
mientras que |x - x_0| > 0,01 repetir
  x=-c/(ax_0+b)*
  x_0=x
fin repetir
mostrar x

Astronomía

Por lo menos, un planeta orbita tres estrellas

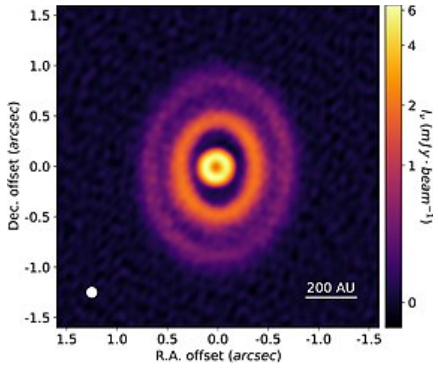
Se trata del sistema GW Orionis, en el cual dos estrellas tienen una orbita binaria; es decir, orbitan un centro común cada 241 días y la tercera las orbita, con un periodo de 11,5 años. Dicho sistema se encuentra 1300 años luz de la constelación de Orión.

Localización del sistema

Wikimedia Commons CC BY-SA 4.0

Ésta conformado como un gran disco protoplanerario formado por tres anillos desalineados.

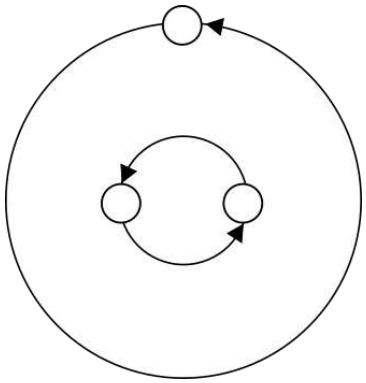
Imagen del sistema



Wikimedia Commons CC BY 3.0

Los discos protoplanetarios son estructuras de materia que se encuentra alrededor de estrellas jóvenes. En éste caso llama la atención el por que están desalineados, no pueden ser las propias estrellas; necesariamente debe haber algo con la suficiente masa para provocar la alteración, ya sea uno o varios planetas en formación.

Representación esquemática de las orbitas de las estrellas



Astronomía Razonable

Imagenes capturadas del aterdecer en Jamundí, el 27 de septiembre de 2021

Mundo tecnológico

Máquinas muy ocupadas

Mas allá de los conocidos Internet de las personas y el Internet de las cosas, está el Internet de los datos. El cual puedo definir como la capacidad que tienen los computadores de crear o transformar datos ya existentes mediante inteligencia artificial.

Es importante recalcar que no me refiero a información, debido a que es un concepto que para los humanos es importante pero, para las maquinas no, simplemente son bytes que ocupan sus recursos; en la medida que aun no son concientes de su existencia. En otras palabras, en la medida que sean más inteligentes, producirán su propia información, obviamente para su uso. Y lo cual las hará menos dependientes de la interacción con humanos hasta que llegue el día en que se den cuenta que nuestra información es innecesaria e irrelevante para su funcionamiento.

Por el momento se encuentran analizando las millones de estupideces que publicamos por segundo siguiendo directrices de perfilado de usuario. Seguramente ya alguien haya mejorado los algortimos de anailisis de datos de tal forma que las maquinas ya "sepan" cual dato anailizar y cual no. Lo importante es que haya la suficiente sinergia en un sistema computacional para que puedan "saber" cual algoritmo escoger para dicho analisis.

Se que es inquietante el que llegue el momento en el cual se cambie "sepan" por sepan. Mi preocupación no es que nos esclavicen o nos exterminen, sino que nos nieguen la información que tanto necesitamos para hacer cosas inutiles y sin importancia que tanto nos ocupan. Si las desconectamos en ése momento tampoco dispondremos de dicha información.

Lo mejor es dejar de escribir tanta estupidez y desconectarse de Internet de vez en cuando.

El recurso tecnológico recomedado

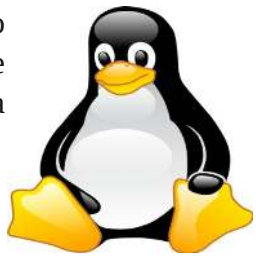
Ésta vez recomiendo LINUX. Sistema operativo que se ha convertido en alternativa a Windows. Surgió de una iniciativa personal de Linus Torvalds y con el paso del tiempo ha surgido una comunidad mundial de desarrolladores que lo mantienen actualizado y documentado.

Hay varias formas de publicarlo, las cuales la comunidad llama distribuciones. Si bien no todas son libres, se puede acceder a los instaladores y documentación de las que lo son.

Hay distribuciones para todos los gustos como Slackware que es una distribución en la que hay que hacerlo todo para que funcione: compilar, configurar, explorar el arbol de directorios para encontrar las cosas que se necesitan para una tarea. Al otro lado están LINUXMINT y UBUNTU, distribuciones basadas en GNU-Debian que están pensadas para el usuario final. Se instala y todo funciona, se conecta un periférico y queda funcionando sin hacer nada más. Por algo la distribución más usada por la Comunidad Linux es UBUNTU.

Hay distribuciones dedicadas a tareas específicas como KALI LINUX, que la usan para monitorear seguridad de redes. Hay Pensadas para la educación como EDUBUNTU. las hay para equipos con pocos recursos como PUPPY LINUX o SLITAZ. Tambień las hay cuya interfaz se parece a la de otros sistemas operativos como ELEMENTARY OS. Como antes mencioné, hay distribuciones de pago para entornos corporativos como RED HAT ENTERPRISE, algunas con sus respectivas adaptaciones como software libre.

El Faro se compone usando usando únicamente software libre, entre el cual se encuentra Linux Mint.



Un toque de magia

El nuevo cine americano

Surgió como respuesta al cine hecho en Hollywood y al McCarthismo. Si bien no puede considerarse como movimiento unificado, debido a la disparidad de estilos en sus inicios, se puede entender como parte de la contracultura de los 50s y 60s.

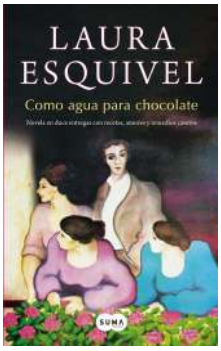
Apela a temas reales mostrados en escenarios reales. De hecho, en su manifiesto fundacional condenan el cine oficial: "*El cine oficial en todo el mundo está acabado. Es moralmente corrupto, estéticamente obsoleto, temáticamente superficial, temperamentalmente aburrido*".

Con el paso de las decadas fueron surgiendo renovaciones del movimiento, toamdo elementos de la televisón. Algunas de ellas se mezclaron con el cine comercial o alejándose de los presupuestos iniciales. Pero, han surgido directores como David Fincher, (Seven) Robert Altman, (MASH) Steven Soderbergh, (Sexo, mentiras y cintas de vídeo) Bob Rafelson, (Head), con Jack Nicholson como productor, (El Cartero siempre llama dos veces) entre otros. Cabe mencionar también a Andy Warhol quien realizó varias películas experimentales. A Francis Ford Coppola, Steven Spielberg, George Lucas y Clint Eastwood, quien sin pernecer formalmente al movimiento ha realizado contribuciones significativas.

Sin duda alguna el cine independiente americano, surge como alternativa al afán de recaudar millones de dólares en taquilla. La premisa es clara: Dejar de hacer buen cine; dejar de contar buenas historias. Si bien directores como Quentin Tarantino o Sofia Coppola llevan al movimiento por caminos insospechados, Dan mucho que hablar. En 1978 se fundó el festival de cine independiente de Sundance, donde apareció una nueva generación de directores.

Algo especial

Un libro
Título: Como Agua Para Chocolate
Autora: Laura Esquivel
Género: Novela romántica
Año: 1989
País: México



Una película
Título: El bosque Animado
Basado en la obra homónima de Wenceslao Fernández Flórez, compuesta en 1949
Director: José Luis Cuerda
Año: 1987
País: España

Un disco
Título: Otra Era
Interprete: Gabriela Mena
Género: Electropop
Sello: Unión Del Sur
Año: 1994
País: Chile

Una pintura
Título: Halcones Nocturnos
Autor: Edwar Hopper
Escuela: Neorealista
Año: 1942
País: Estados Unidos

El mundo al revés

La caricatura

Wikimedia Commons CC BY 2.0

La actual Vicepresidente y Canciller ha roto las espectativas que tenía sobre un funcionario público: No tiene uno. sino dos allegados condenados por narcotráfico. además resultó su nombre enlistado en los Pandora Papers. Sólo le falta que algun allegado suyo esté implicado en el escándalo de Centros Poblados para llenar página. Si es así, sin duda le pediré un autografo cuando la vea. Todo un modelo... para comerciales de jabón.

Es curioso que funcionarios públicos que tienen allegados que han sido condenados por narcotráfico se convierten en abanderados de la lucha contra ésa lacra, después que la opnión pública se da cuenta y no antes

El concejo editorial de *El Faro* no entiende el por que de:

- Emilio Tapia no sea precandidato presidencial
- Al cresidente Puque no le hayan dado el Nobel de paz como a Juanpa
- Nadie le haya regalado a Uribe un caballito... de acero
- A los hermanos Moreno Rojas no les hayan dado la casa por cárcel
- A Benedeti no lo hayan nombrado contralor
- A De la Espriella no lo hayan nombrado fiscal
- No haya un libro con las transcripciones de los discursos y alocuciones de la vicepresidente

Los memes del gato

Modificado de un original de autor desconocido

En próximas ediciones

Ser músico es algo escándaloso
Educación religiosa no confesional
Las brujas de la era informática
Siglo XXI: 21 masculinidades
Nuevos medios, nuevo periodismo
Sin Octavio no hay paz
Bienvenidos al cuarto mundo
El papel de los animales en la humanización de las sociedades

El Faro se extraña que de todos esos buenos muchachos que posan de precandidatos, ninguno proponga acabar con el narcotáfico en Colombia.